



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 10 du 25 juin 2001 - 02 pages

# Pomme de Terre

## En culture

### Phénologie

En fonction de la date de plantation, le stade végétatif varie entre 10 cm et floraison (sud de l'Oise).

### Pucerons

Les premiers pucerons ailés sont observés sur cultures (tendance régionale). Pour le moment, peu ou pas de pucerons aptères ne sont visibles. Toutefois, si le temps reste au sec accompagné de températures élevées, le niveau d'infestation pourrait évoluer rapidement.

## Mildiou

### Le coin des modèles

D'après notre modèle Guntz-Divoux, une contamination a été enregistrée le 18 juin sur quelques postes, mais aucune évolution depuis n'est observée.

Les sorties de taches correspondantes ont eu lieu conformément aux prévisions de notre dernier bulletin. Sur l'ensemble des postes, elles ont été enregistrées les 22 et 24 juin.

Si les conditions climatiques sont caniculaires depuis ces derniers jours, les températures nocturnes chutent accompagnées d'une hygrométrie supérieure à 85% pendant une dizaine d'heure. Ceci explique les sorties de tache.

Selon le modèle Milsol, le potentiel de sporulation devient de plus en plus important (Cf. situation épidémique).

### Prévisions

La dégradation orageuse prévue dimanche par Météo France est reportée de mardi soir jusqu'à mercredi.

Des sorties de taches sont encore prévues pour ce début de semaine.

### Situation épidémique poste par poste d'après nos modèles

Postes climatiques	Génération	Contaminations enregistrées	Dernière sortie de taches	Pluie enregistrée du 18 au 24	Potentiel de sporulation*
Amiens (Boves)	4ème	18/06	21-24/06	-	fort
Attilly	5ème	18/06	22-24/06	-	fort
Ebauleau	4ème	aucune	22-24/06	-	fort
Farthé	5ème	18/06	22-24/06	-	fort
Froidmont	5ème	18-19/06	21-22-24/06	-	fort
Inval	6ème	18/06	19-24/06	-	moyen
Marcelcave	6ème	18/06	21-24/06	-	fort
St Just	5ème	18/06	22/06	-	fort
Vauvillers	5ème	18/06	22/06	-	fort
Verdilly	5ème	aucune	22-24/06	-	moyen
Vic sur Aisne	3ème	aucune	22-24/06	-	moyen
Villeroy	5ème	aucune	22-23-24/06	-	fort
Villiers le Sec	5ème	aucune	22-24/06	-	moyen
Villers Bocage	6ème	18/06	22-24/06	-	très fort

\* D'après le modèle quantitatif MILSOL, la variable Potentiel de sporulation correspond à la quantité de spores théoriques aptes à contaminer aux prochaines pluies.

### Préconisations sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes

#### Parcelles en conditions sèches

*Comme le préconisait le précédent bulletin, vous êtes intervenu avant le week-end dernier (orages théoriquement prévus).*

*Dans le cas où le renouvellement n'a pas eu lieu en fin de semaine dernière. Il est impératif de protéger votre feuillage avant l'arrivée des prochains orages. L'intervention fongicide sera modulée en fonction de leur venue.*

*Si les orages sont annoncés avec des pluies importantes, préférez un produit ayant une bonne tenue au lessivage.*

## Mildiou

intervention fongicide juste avant les orages prévus

## Pucerons

aucune intervention ne se justifie

## Les

## Pommalies:

Rencontre avec les différents acteurs de la filière pomme de terre le 28 juin 2001 à Morchain à partir de 14 heures.

Ministère  
de l'Agriculture  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue  
518, rue St Fuscien  
BP 69  
80092 AMIENS  
CEDEX 3  
Tél : 03.22.33.55.97  
Fax : 03.22.33.55.56  
E-mail : srpv.draf-  
picardie@agriculture.gouv.fr  
Notre site : www.srpv-  
picardie.com

Imprimé à la station  
d'Avertissements  
Agricoles d'AMIENS  
Directeur gérant :  
Christophe MARTINET  
Publication périodique  
C.P.A.P. n°1823AD  
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 360 F  
Tarif Fax 360 F  
Tarif E-mail 360 F



712

13402000-9099

**Dans le cas d'une utilisation de produits systémiques ou translaminaires, prenez garde à la persistance d'action :**

- 10-12 jours pour les produits systémiques,
- 7 jours pour les produits translaminaires.

#### **Parcelles irriguées**

**Soyez vigilant en présence de variétés sensibles. Il convient de vérifier si le feuillage est toujours protégé selon le type de produit utilisé :**

Dernier produit appliqué	Le nombre de jours depuis le dernier traitement est :	Les précipitations cumulées (P+i) depuis le dernier traitement sont
Dithiocarbamates	< ou= 5 jours	< ou= 20 mm
Fluazinam	< ou= 7 jours	< ou= 40 mm
Pénétrant	< ou= 5 jours	< ou= 20 mm
ACROBAT M	< ou= 7 jours	sans limite
TATTOO C	< ou= 7 jours (dose de 2 l/ha)	sans limite
SERENO	< ou= 7 jours	< ou= 30 mm *

\* source firme.

**Dans le cas où votre produit est en fin de persistance d'action, renouvellez votre intervention juste avant les orages. Privilégiez l'emploi de produit de contact ayant une bonne résistance au lessivage.**

## **Pucerons**

Les ailés font leur 1ère apparition dans les cultures. Leur vol nous donne une observation à un moment précis et nous averti de l'installation future des colonies. Seuls les aptères font l'objet de comptage et d'identification. Il est impératif d'éviter tout traitement insecticide systématique.

**Nos préconisations : Réalisez des comptages réguliers (1/semaine) sur un échantillonnage de 20 plantes réparties en diagonale dans la parcelle. Estimez le nombre moyen de pucerons présents sur chaque étage foliaire. Toutefois, soyez attentif aux étages foliaires du milieu et du bas.**

**Le seuil d'intervention est de 5 à 10 pucerons/feuille (1feuille = 5 à 7 folioles).**

**Attention, soyez vigilant sur l'apparition des auxiliaires dans vos parcelles. Des larves de coccinelles ou syrphes peuvent assurer à eux seuls une régulation des populations de pucerons. Si vous les observez, ne réalisez pas d'intervention insecticide immédiatement. Attendez une semaine.**